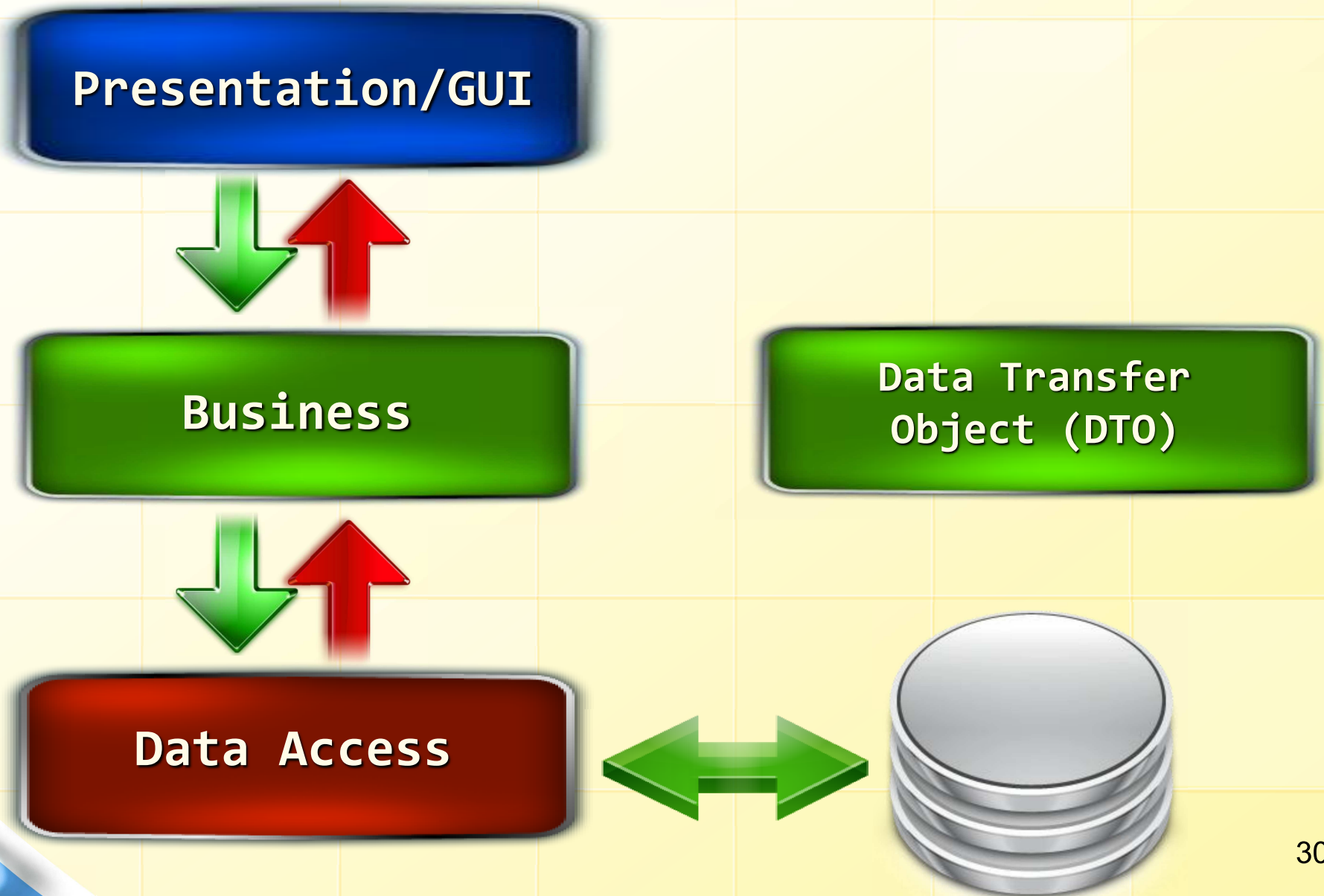


Kiến trúc 3-layers

- Chia phần mềm thành các lớp (layer)
- Mỗi lớp có vai trò, đặc trưng riêng
- Ưu điểm:
 - Sẵn sàng cho việc mở rộng hệ thống
 - Thuận tiện cho việc sử dụng lại
 - Dễ bảo trì
 - Dễ dàng phân chia công việc

Kiến trúc 3-layers



Data Access Layer



- Quản lý việc:
 - Thêm/Xóa /Sửa
 - Truy vấn
- Trên:
 - Cơ sở dữ liệu
 - XML
 - Files

Business Layer

Presentation/GUI



Business



Data Access

Xử lý nghiệp vụ

GUI Layer

Presentation/GUI



Business



Data Access

Input/Output

DEMO





Thank You!
Question & Answers